



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PESAWAT BERBASIS WEB PADA NUSANTARA TOUR DAN TRAVEL

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk
Menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh:

Nama : Ria Achmalia
NIM : 2008-53-112
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ria Achmalia
NIM : 2008-53-112
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pesawat
Berbasis Web Pada Nusantara Tour dan Travel
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom
Pembimbing II : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
Dilaksanakan : Semester gasal tahun 2011/2012

Kudus, Juni 2012

Menyetujui :

Pembimbing I



Supriyono, M.Kom

Pembimbing II



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Ria Achmalia
NIM : 2008-53-112
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pesawat
Berbasis Web Pada Nusantara Tour dan Travel
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom
Pembimbing II : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 4 Juli 2012
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 4 Juli 2012

Penguji Utama




Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

Penguji I



R. Rhoedy Setiawan, M.Kom

Penguji II



Diana laily Fithri, S.Kom

Mengetahui :
Dekan Fakultas Teknik



Rochmat Winarso, ST. MT

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ria Achmalia
NIM : 2008-53-112
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Web Pada Nusantara Tour dan Travel” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 4 Juli 2012

Yang menyatakan,


 Ria Achmalia

RINGKASAN

Sistem pemesanan tiket pesawat pada suatu maskapai penerbangan sangat diperlukan guna efisien dan efektifitas maskapai penerbangan tersebut. Dalam sistem pemesanan pesawat ini mencakup segala informasi mengenai jadwal penerbangan, pemesanan tiket pesawat, data penumpang pesawat, biaya tiket pesawat dan informasi-informasi lain.

Dengan terus berkembangnya teknologi internet, web menjadi suatu alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi, tetapi juga mampu untuk mengolah informasi. Sehingga dengan menggunakan web daya jangkauan layanan suatu maskapai penerbangan sangat luas dan juga memudahkan calon penumpang sehingga tidak perlu datang langsung ke kantor cabang, tetapi cukup menggunakan internet dimanapun berada untuk melakukan pemesanan tiket pesawat.

Proses pengolahan informasi pada sistem pemesanan pesawat dengan memanfaatkan teknologi web menyebabkan web menjadi media informasi yang dinamis yang dapat memudahkan calon penumpang dalam pemesanan tiket pesawat terbang.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pemesanan, Tiket , Pesawat, Web

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji syukur bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan kasih sayang-Nya. Atas Karunia-Mu ya Allah pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi pada Nusantara Tour dan Travel, Puji syukur hanya kepada-Mu ya Allah.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmat Winarso, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Supriyono, M.Kom selaku pembimbing I. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat dan nasehat yang bapak berikan selama bimbingan.
5. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT pembimbing II. Terima kasih atas semua nasehat, saran, ilmu dan waktu yang bapak luangkan selama bimbingan.
6. Bapak Oskar Pancaro. Selaku Manager Nusantara Tour dan Travel. Terima kasih atas ijin yang telah diberikan untuk melakukan penelitian di Perusahaan Nusantara Tour dan Travel.
7. Karyawan Nusantara Tour dan Travel. Terima kasih atas informasi yang telah diberikan.
8. Orang Tuaku tercinta dan Abangku, yang telah memberikan semangat dan doa kepada saya.

9. Untuk Om dan Tanteku juga terima kasih atas semangat dan doa kepada saya.
10. Ardianyah Saputra terima kasih atas doa dan semangatnya serta yang selalu menemamiku walaupun hanya lewat telepon dan sms.
11. Buat sahabat-sahabatku Ike, Tri, Santi, Ulin, Wenti terima kasih atas doa dan semangatnya.
12. Teman-teman semester VIII angkatan tahun 2008, khususnya kelas B yang selalu memberikan semangat pantang menyerah kepadaku.
13. Beserta semua pihak yang telah berperan selama penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 4 Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR.....	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Skripsi	3
1.5. Manfaat Skripsi	3
1.5.1. Bagi PT. Nusantara Tour dan Travel	3
1.5.2. Bagi Akademik	3
1.5.3. Bagi Penulis	3
1.6. Tinjauan Pustaka	3
1.7. Metodologi Penelitian.....	4
1.7.1. Obyek penelitian	4
1.7.2. Jenis Data.....	4
1.7.3. Metode Pengumpulan Data	5
1.7.4. Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.8. Jadwal Kegiatan	6
1.9. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1. Pengertian Sistem.....	8
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3. Klasifikasi Sistem	9

2.2. Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1. Pengertian Informasi	11
2.2.2. Siklus Informasi	11
2.2.3. Nilai dan Kualitas Informasi.....	11
2.2.3.1. Nilai Informasi	11
2.2.3.2. Kualitas Informasi	12
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	12
2.4. Pengertian Pemesanan	12
2.3. Pengertian Pemesanan Tiket Pesawat.....	12
2.4. Bagan Alir	13
2.6. UML (Unified Modelling Language)	14
2.6.1. Konsep Dasar Permodelan Obyek	15
2.6.2. Diagram UML.....	18
2.7. Diagram Hubungan Entitas (Entity Relation Diagram)	28
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN	33
3.1. Sejarah Sekilas PT.Nusantara Tour dan Travel	33
3.2. Struktur Organisasi PT.Nusantara Tour dan Travel.....	33
3.3. Job Discription	34
3.4. Layanan Perusahaan	36
3.5. Flow Of Diagram Pemesanan Tiket Pesawat.....	38
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	40
4.1. Analisa Permasalahan.....	40
4.2. Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	40
4.3. Analisa Kebutuhan Sistem.....	41
4.3.1. Analisa Kebutuhan Hardware	42
4.3.2. Analisa kebutuhan Software	42
4.4. Analisa dan Perancangan Sistem.....	42
4.4.1. Analisa Aktor.....	42
4.4.2. Perancangan Sistem	45
4.4.3. Pemetaan Class Diagram ke Tabel Basis Data	100
4.4.4. Perancangan Database	107
4.4.5. Pemetaan Model Objek ke Tabel Basis Data Relasional	114
4.5. Desain Interface.....	115
4.5.1. Desain Menu Utama Pengunjung Web	115

4.5.2. Desain Menu Hak Akses Admin.....	122
4.5.3. Desain Menu Hak Akses Direktur	138
4.5.4. Desain Menu Hak Akses Pemesan.....	144
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	145
5.1. Gambaran Umum Sistem.....	149
5.2. User.....	149
5.3. Menu Utama.....	150
5.3.1. Halaman Penjadwalan	151
5.3.2. Halaman Cara Pemesanan	152
5.3.3. Halaman Profil.....	153
5.3.4. Halaman Contact.....	154
5.3.5. Halaman About	155
5.3.6. Halaman Registrasi	156
5.4. Hak Akses Admin	157
5.4.1. Menu Master Transaksi (PEMESAN).....	158
5.4.2. Menu Master Transaksi (PEMESANAN)	159
5.4.3. Menu Master Transaksi (PEMBAYARAN).....	161
5.4.4. Menu Master User.....	163
5.4.5. Menu Master Rute.....	165
5.4.6. Menu Master Tiket.....	166
5.4.7. Menu Master Kota Asal	168
5.4.8. Menu Master Kota Tujuan.....	169
5.4.9. Menu Master Pesawat	170
5.4.10. Menu Master Kelas	Error! Bookmark not defined.
5.4.11. Menu Master Input Berita	173
5.4.12. Menu Master Daftar Berita.....	175
5.4.13. Menu Master Gallery	176
5.4.14. Menu Master Laporan (ADMIN).....	178
5.5. Hak Akses Direktur	179
5.5.1. Menu Laporan Pemesan	180
5.5.2. Menu Laporan Jadwal	181
5.5.3. Menu Laporan Tiket.....	182
5.5.4. Menu Laporan Pemesanan.....	183
5.5.5. Menu Laporan Pembayaran.....	184

5.6. Hak Akses Pemesan	185
5.6.1. Menu Pemesanan	186
5.6.2. Menu Pemesanan (Part 1).....	187
5.6.3. Menu Pemesanan (Part 2).....	189
5.6.4. Menu Pembayaran.....	190
BAB VI PENUTUP	216
6.1. Kesimpulan	216
6.2. Saran	216
DAFTAR PUSTAKA	217
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol Bagan Alir.....	13
Tabel 2.2	: Notasi pada <i>Use Case Diagram</i>	19
Tabel 2.3	: Notasi pada <i>Class Diagram</i>	22
Tabel 2.4	: Tabel Multiplicity.....	23
Tabel 2.5	: Notasi pada <i>Sequence Diagram</i>	24
Tabel 2.6	: Notasi pada <i>Activity Diagram</i>	26
Tabel 2.7	: Notasi pada <i>Statechart Diagram</i>	27
Tabel 2.8	: Tabel untuk Asosiasi <i>one-to-one</i>	29
Tabel 2.9	: Tabel untuk Asosiasi <i>one-to-many</i>	29
Tabel 2.10	: Tabel untuk Asosiasi <i>many -to-many</i>	30
Tabel 2.11	: Tabel untuk Superkelas dan Subkelas	30
Tabel 4.1	: Proses Bisnis	43
Tabel 4.2	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola User	47
Tabel 4.3	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Pemesan.....	48
Tabel 4.4	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Tiket	49
Tabel 4.5	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Jadwal.....	50
Tabel 4.6	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Pesawat.....	51
Tabel 4.7	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Kelas	52
Tabel 4.8	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Rute	53
Tabel 4.9	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Kota Asal	54
Tabel 4.10	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Kota Tujuan	55
Tabel 4.11	: Deskripsi <i>Use Case</i> Pemesanan	56
Tabel 4.12	: Deskripsi <i>Use Case</i> Pembayaran	57
Tabel 4.13	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Artikel	58
Tabel 4.14	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola <i>Tools Gallery</i>	59
Tabel 4.15	: Deskripsi <i>Use Case</i> Periksa Laporan	59
Tabel 4.17	: Tabel <i>User</i>	108
Tabel 4.18	: Tabel Tiket.....	109
Tabel 4.19	: Tabel Jadwal	109

Tabel 4.20	:	Tabel Pesawat	110
Tabel 4.21	:	Tabel Kelas	110
Tabel 4.22	:	Tabel Rute.....	110
Tabel 4.23	:	Tabel Kota Asal	111
Tabel 4.24	:	Tabel Kota Tujuan.....	111
Tabel 4.25	:	Tabel Pemesanan.....	112
Tabel 4.26	:	Tabel Pembayaran.....	112
Tabel 4.27	:	Tabel Artikel	113
Tabel 4.28	:	Tabel <i>Tools Gallery</i>	113
Tabel 4.29	:	Tabel Penumpang.....	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi atau Siklus Pengolahan Data	11
Gambar 2.2	: Kelas dan Objek	15
Gambar 2.3	: Atribut dan Nilai	16
Gambar 2.4	: Asosiasi	16
Gambar 2.5	: Multiplicitas Banyak ke Satu.....	16
Gambar 2.6	: Agregasi.....	17
Gambar 2.7	: Pewarisan.....	17
Gambar 2.8	: Depedency	18
Gambar 2.9	: Contoh Bisnis <i>Use Case Diagram</i>	18
Gambar 2.10	: Contoh System <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 2.11	: Contoh <i>Class Diagram</i>	21
Gambar 2.12	: Contoh <i>Sequence Diagram</i>	24
Gambar 2.13	: Contoh <i>Activity Diagram</i>	26
Gambar 2.14	: Contoh <i>Statechart Diagram</i>	27
Gambar 2.15	: Model Obyek Untuk Hubungan <i>One-to-One</i>	29
Gambar 2.16	: Model Obyek Untuk Hubungan <i>One-to-Many</i>	29
Gambar 2.17	: Model Obyek Untuk Hubungan <i>Many-to-Many</i>	29
Gambar 2.18	: Model Obyek Untuk Pewarisan	30
Gambar 3.1	: Susunan Organisasi PT.Nusantara Tour dan Travel	34
Gambar 3.2	: <i>Flow Of Document</i> Pemesanan Tiket Pesawat	39
Gambar 4.1	: Bisnis <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4.2	: <i>System Use Case Diagram</i>	47
Gambar 4.3	: Analisa <i>Class User</i>	60
Gambar 4.4	: Analisa <i>Class Tiket</i>	60
Gambar 4.5	: Analisa <i>Class Jadwal</i>	61
Gambar 4.6	: Analisa <i>Class Pesawat</i>	61
Gambar 4.7	: Analisa <i>Class Kelas</i>	61
Gambar 4.8	: Analisa <i>Class Rute</i>	62
Gambar 4.9	: Analisa <i>Class Kota Asal</i>	62

Gambar 4.10	: Analisa Class Kota Tujuan	62
Gambar 4.11	: Analisa Class Pemesanan	63
Gambar 4.12	: Analisa Class Pembayaran	63
Gambar 4.13	: Analisa Class Artikel.....	63
Gambar 4.14	: Analisa Class Tools Gallery	64
Gambar 4.15	: Analisa Class Penumpang	64
Gambar 4.16	: Class Diagram Sisfo Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Web	65
Gambar 4.17	: Sequence Diagram Kelola User	66
Gambar 4.18	: Sequence Diagram Kelola Pemesan	67
Gambar 4.19	: Sequence Diagram Kelola Tiket	68
Gambar 4.20	: Sequence Diagram Kelola Jadwal	69
Gambar 4.21	: Sequence Diagram Kelola Pesawat.....	70
Gambar 4.22	: Sequence Diagram Kelola Kelas	71
Gambar 4.23	: Sequence Diagram Kelola Kota Asal.....	72
Gambar 4.24	: Sequence Diagram Kelola Kota Tujuan.....	73
Gambar 4.25	: Sequence Diagram Kelola Rute.....	74
Gambar 4.26	: Sequence Diagram Pemesanan	75
Gambar 4.27	: Sequence Diagram Pembayaran	76
Gambar 4.28	: Sequence Diagram Kelola Artikel	77
Gambar 4.29	: Sequence Diagram Kelola Tools Gallery	78
Gambar 4.30	: Sequence Diagram Periksa Laporan	79
Gambar 4.31	: Activity Diagram Kelola User.....	80
Gambar 4.32	: Activity Diagram Kelola Pemesan	81
Gambar 4.33	: Activity Diagram Kelola Tiket.....	81
Gambar 4.34	: Activity Diagram Kelola Jadwal	82
Gambar 4.35	: Activity Diagram Kelola Pesawat	83
Gambar 4.36	: Activity Diagram Kelola Kelas	84
Gambar 4.37	: Activity Diagram Kelola Kota Asal	85
Gambar 4.38	: Activity Diagram Kelola Kota Tujuan.....	86
Gambar 4.39	: Activity Diagram Kelola Rute.....	87

Gambar 4.40	: <i>Activity Diagram</i> Pemesanan.....	88
Gambar 4.41	: <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	89
Gambar 4.42	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Artikel.....	90
Gambar 4.43	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Tools Gallery	91
Gambar 4.44	: <i>Activity Diagram</i> Periksa Laporan	92
Gambar 4.45	: <i>Statechart Diagram Class</i> User	93
Gambar 4.46	: <i>Statechart Diagram Class</i> Tiket	93
Gambar 4.47	: <i>Statechart Diagram Class</i> Jadwal	94
Gambar 4.48	: <i>Statechart Diagram Class</i> Pesawat	94
Gambar 4.49	: <i>Statechart Diagram Class</i> Kelas.....	95
Gambar 4.50	: <i>Statechart Diagram Class</i> Kota Asal	95
Gambar 4.51	: <i>Statechart Diagram Class</i> Kota Tujuan	96
Gambar 4.52	: <i>Statechart Diagram Class</i> Rute	96
Gambar 4.53	: <i>Statechart Diagram Class</i> Pemesanan	97
Gambar 4.54	: <i>Statechart Diagram Class</i> Pembayaran.....	97
Gambar 4.55	: <i>Statechart Diagram Class</i> Artikel.....	98
Gambar 4.56	: <i>Statechart Diagram Class</i> Tools Gallery	98
Gambar 4.57	: Relasi Tabel	114
Gambar 4.58	: Desain Halaman <i>Home</i>	115
Gambar 4.59	: Desain Halaman Penjadwalan.....	116
Gambar 4.60	: Desain Halaman Home Cara Pemesanan	117
Gambar 4.61	: Desain Halaman Halaman Profil.....	118
Gambar 4.62	: Desain Halaman Contact	119
Gambar 4.63	: Desain Halaman About.....	120
Gambar 4.64	: Desain Halaman Registrasi.....	121
Gambar 4.65	: Desain Halaman Utama Admin	122
Gambar 4.66	: Desain Halaman Transaksi (PEMESAN).....	123
Gambar 4.67	: Desain Halaman Transaksi (PEMESANAN)	124
Gambar 4.68	: Desain Halaman Transaksi (PEMBAYARAN).....	125
Gambar 4.69	: Desain Halaman <i>User</i>	126
Gambar 4.70	: Desain Halaman Rute.....	127

Gambar 4.71	: Desain Halaman Tiket	128
Gambar 4.72	: Desain Halaman Kota Asal.....	129
Gambar 4.73	: Desain Halaman Kota Tujuan.....	130
Gambar 4.74	: Desain Halaman Pesawat.....	131
Gambar 4.75	: Desain Halaman Kelas	132
Gambar 4.76	: Desain Halaman Input Berita.....	133
Gambar 4.77	: Desain Halaman Daftar Berita	134
Gambar 4.78	: Desain Halaman <i>Gallery</i>	135
Gambar 4.79	: Desain Halaman Penjadwalan	136
Gambar 4.80	: Desain Halaman Utama Direktur	137
Gambar 4.81	: Desain Halaman Laporan Pemesan.....	138
Gambar 4.82	: Desain Cetak Daftar Laporan Pemesan.....	138
Gambar 4.83	: Desain Halaman Laporan Jadwal.....	139
Gambar 4.84	: Desain Cetak Daftar Laporan Jadwal.....	139
Gambar 4.85	: Desain Halaman Laporan Tiket	140
Gambar 4.86	: Desain Cetak Daftar Laporan Tiket	140
Gambar 4.87	: Desain Halaman Laporan Pemesanan	141
Gambar 4.88	: Desain Cetak Daftar Laporan Pemesanan	141
Gambar 4.89	: Desain Halaman Laporan Pembayaran	142
Gambar 4.90	: Desain Cetak Daftar Laporan Pembayaran.....	142
Gambar 4.91	: Desain Halaman Utama Pelanggan	143
Gambar 4.92	: Desain Halaman Pemesanan.....	144
Gambar 4.93	: Desain Halaman Pemesanan (Part 1)	145
Gambar 4.94	: Desain Halaman Pemesanan (Part 2)	146
Gambar 4.95	: Desain Halaman Pembayaran	147
Gambar 5.1	: Halaman Utama Web	148
Gambar 5.2	: Halaman Penjadwalan	149
Gambar 5.3	: Halaman Cara Pemesanan	150
Gambar 5.4	: Halaman Profil	151
Gambar 5.5	: Halaman Contact.....	152
Gambar 5.6	: Halaman About	153

Gambar 5.7	: Halaman Registrasi	154
Gambar 5.8	: Halaman Utama Admin.....	155
Gambar 5.9	: Menu Master Transaksi (PEMESAN)	158
Gambar 5.10	: Menu Master Transaksi (PEMESANAN)	159
Gambar 5.11	: Menu Master Transaksi (PEMBAYARAN).....	161
Gambar 5.12	: Menu Master <i>User</i>	163
Gambar 5.13	: Menu Master Rute.....	165
Gambar 5.14	: Menu Master Tiket.....	166
Gambar 5.15	: Menu Master Kota Asal.....	168
Gambar 5.16	: Menu Master Kota Tujuan.....	169
Gambar 5.17	: Menu Master Pesawat	170
Gambar 5.18	: Menu Master Kelas	172
Gambar 5.19	: Menu Master Input Berita.....	173
Gambar 5.20	: Menu Daftar Berita.....	175
Gambar 5.21	: Menu Master <i>Gallery</i>	
Gambar 5.22	: Menu Master Laporan Admin.....	
Gambar 5.23	: Halaman Utama Direktur	179
Gambar 5.24	: Menu Laporan Pemesan	180
Gambar 5.25	: Menu Laporan Jadwal	181
Gambar 5.26	: Menu Laporan Tiket.....	182
Gambar 5.27	: Menu Laporan Pemesanan.....	183
Gambar 5.28	: Menu Laporan Pembayaran.....	184
Gambar 5.29	: Halaman Utama Pemesan.....	185
Gambar 5.30	: Menu Pemesanan	186
Gambar 5.31	: Menu Pemesanan (Part 1).....	187
Gambar 5.32	: Menu Pemesanan (Part 2).....	188
Gambar 5.33	: Menu Pembayaran.....	189

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Balasan Penelitian
2. Buku Konsultasi
3. Biografi Penulis